

# BS2010A型直读式X、个人剂量仪

产品名称	BS2010A型直读式X、个人剂量仪
公司名称	上海何亦仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:何亦 型号: BS2010A
公司地址	上海市金山区张堰镇松金公路2514号1幢2417室
联系电话	64056953 18916735302

## 产品详情

### bs2010a型直读式x、个人剂量仪

内部采用大体积gm管辐射探测器和高性能单片微处理器，提供超高灵敏度的辐射检测能力和数据处理功能。数据读取更加快速，数据波动更小。仪器可同时测量剂量率和累积剂量。具有声音、发光和震动三重报警提示，用户可根据使用的需要，自行设置辐射剂量报警阈值（门限值）。

### 仪器特点

大体积gm管探测器，测量环境本底灵敏度更高；同时显示剂量率和累积剂量；  
具备剂量率和累积剂量超限报警功能；可预置报警阈值和报警提示方式；  
两节aa干电池供电，具有电池剩余电量指示功能；  
时钟显示功能，关机后数据保存，时钟照常运行；  
usb数据接口，可与计算机通讯，配备个人剂量管理软件；  
自动数据写入功能：可写入1000以上的数据

### 技术参数

探测器：gm计数管 测量范围：剂量当量率：环境本底 ~ 500msv/h  
剂量当量（累积剂量）：0.1  $\mu$ sv ~ 9999msv 能量响应：20kev ~ 3mev  $\pm$  25%（相对于137cs）  
显示方式：液晶显示，剂量当量率（ $\mu$ sv/h）和剂量当量（ $\mu$ sv） 相对误差：剂量当量率  
 $\pm$  15%；剂量当量  $\pm$  10% 防护报警响应时间：5秒（在剂量当量率 15  $\mu$ sv/h）  
功耗：<2.5mw 续航时间30个工作日 外型尺寸：116（h） $\times$  60（w） $\times$  22（d）mm 净重：90克  
工作温度范围：-10 ~ 50 相对湿度范围：90%（40）

防护等级：ip65

### 适用范围

核电站、环保局、防化部队、出入境检验检疫局、海关相关人员辐射剂量监测和报警；辐照厂、测厚仪、无损探伤、料位计、核子称等从业人员辐射剂量监测和报警；从事放射性治疗、核技术应用、铀镭

矿山等从业人员辐射剂量检测和报警。